

# HP Photosmart 470 Series



**Viitejuhend**



Support for the following countries/regions is available at [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support): Austria, Belgium, Central America & The Caribbean, Denmark, Spain, France, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Finland, Sweden, Switzerland, and the United Kingdom.

021 672 290	البحرين	Mauritius	(262) 262 210 404
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4703-1600	Mexico (Mexico City)	55-5258-9922
Argentina	0-800-555-5000	Mexico	01-800-473-6836
Australia	1300 721 147	081 005 010	المغرب
Australia (out-of-coverage)	1902 910 910	New Zealand	0800 441 147
800-00 171	البحرين	Nigeria	1 3204 999
Brazil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	Panama	1-800-711-2884
Brazil	0-800-709-7751	Paraguay	009 800 56 1 0006
Canada (Mississauga Area)	(905) 206-4663	Peru	0-800-101111
Canada	1-800-474-6836	Philippines	2 867 3551
Chile	800-360-999	Poland	22 5666 000
中国	021-3881-4518	Puerto Rico	1-877-232-0589
	800-810-3888	República Dominicana	1-800-711-2884
Colombia (Bogotá)	571-606-9191	Réunion	0820 890 323
Colombia	01-8000-51-4746-8368	Romania	(71) 315 4442
Costa Rica	0-800-011-1046	Rosario (Macao)	095 777 3284
Česká republika	810 222 222	Rosario (Cape Verde)	812 332 4240
Ecuador (Avenida)	1-999-119 88	800-897 1444	السعودية
Ecuador (Pacifico)	1-800-225-538 88	Singapore	6 272 5300
2 532 5222	السعودية	Slovakia	0850 111 256
El Salvador	800-6160	South Africa (International)	+ 27 11 2589301
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603	South Africa (RSA)	086 0001 030
Ελλάδα (από Ελλάδα)	801 11 22 55 47	Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2649	臺灣	02-8722-8000
Guatemala	1-800-711-2884	台灣	+86 (2) 353 9000
香港特別行政區	2802 4098	OT 891 391	تونس
Magyarország	1 382 1111	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
India	1 600 44 7737	Türkiye	+90 212 444 71 71
Indonesia	+62 (21) 350 3408	Yapıno	(044) 230-51-06
JCI 9 830 4848	台灣	800 4910	الإمارات العربية المتحدة
Jamaica	1-800-711-2884	United States	1-800-474-6836
日本	0570-000511	Uruguay	0004-054-177
日本 (携帯電話の場合)	03-3205-9800	Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
한국	1588-3003	Venezuela	0-800-474-6836
Malaysia	1800 88 8588	Viet Nam	+84 88234330

## Autoriõigused ja kaubamärgid

© Autoriõigus 2005, Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Selles dokumendis sisalduvat teavet võidakse ette teatamata muuta. Paljundamine, kohandamine ja tõlkimine on ilma eelneva kirjaliku loata keelatud, välja arvatud autoriõiguse seadustes lubatud juhtudel.

## Märkus

Ainsad HP toodetele ja teenustele kehtivad garantiid on toodud nende toodete ja teenustega kaasnevates garantiivaldustes. Mitte mingit selles dokumendis sisalduvat teavet ei tohiks pidada täiendavaks garantiiks. HP ei vastuta siin esineda võivate tehniliste või toimetamisvigade ega väljajätete eest.

Hewlett-Packard Development Company ei vastuta ettenägematute ega järelduslike kahjude eest, mis on käesoleva dokumendi ja selles kirjeldatava materjali kasutamise või tööga seotud või neist põhjustatud.

## Kaubamärgid

HP, HP logo ja Photosmart kuuluvad ettevõttele Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Logo "Secure Digital" on ettevõtte SD Association kaubamärk.

Microsoft ja Windows on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid.

CompactFlash, CF ja logo "CF" on ühenduse CompactFlash Association (CFA) kaubamärgid.

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO ja Memory Stick PRO Duo on ettevõtte Sony Corporation kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.

MultiMediaCard on Saksa ettevõtte Infineon Technologies AG kaubamärk, mis on litsentsitud ühendusele MMCA (MultiMediaCard Association).

xD-Picture Card on ettevõtete Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation ja Olympus Optical Co., Ltd. kaubamärk.

Mac, logo "Mac" ja Macintosh on ettevõtte Apple Computer, Inc. registreeritud kaubamärgid.

Nimemärk Bluetooth ja selle logod kuuluvad ettevõttele Bluetooth SIG,

Inc. ning Hewlett-Packard Company kasutab neid ainult litsentsi alusel. PictBridge ja logo "PictBridge" on ühenduse Camera & Imaging Products Association (CIPA) kaubamärgid.

Muud tootemärgid ja nendega seonduvad tooted on nende vastavate omanike kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.

Printerisse sisse ehitatud tarkvara rajaneb osaliselt ühenduse Independent JPEG Group tööle.

Mõnede käesolevas dokumendis sisalduvate fotode autoriõigused kuuluvad ikka nende algsetele omanikele.

## Mudeli regulatiivne tunnuscode VCVRA-0507

Toote tuvastamise eesmärgil on tootel normatiivne tootekood. Teie tootemudeli regulatiivne tunnuscode on VCVRA-0507. Seda regulatiivset koodi ei tohiks segamini ajada turundusnimega (kompaktne fotoprinter HP Photosmart 470 Series) ega tootekoodiga (Q7011A).

## Turvateave

Seadme kasutamisel järgige alati elementaarseid ohutusnõudeid, et vähendada tulekahju või elektrilöögiiga kaasnevat vigastusohu.



**Ettevaatust!** Tulekahju või elektrilöögi vältimiseks ärge jätke seadet vihma ega muu niiskuse kätte.

- Lugege läbi kõik printeriga kaasnevas installijuhendis toodud juhendid ning veenduge, et olete neist aru saanud.
- Seadet vooluallikaga ühendades kasutage ainult maandatud pistikupesa. Kui te ei tea, kas pistikupesa on maandatud, pöörduge kvalifitseeritud elektrikri poole.
- Järgige kõiki seadmel olevaid hoiatusi ja juhendeid.
- Enne seadme puhastamist eraldage see vooluvõrgust.
- Ärge paigaldage ega kasutage toodet vee lähedal või märg olles.
- Paigutage seade tasasele pinnale nii, et see püsiks seal kindlalt.
- Paigaldage seade ohutusse kohta, kus keegi ei saaks

juhtme peale astuda või selle taha komistada ning kus juhe ei saaks kahjustada.

- Kui seade ei tööta õigesti, vaadake tõrkeotsinguteavet printeri elektroonilisest spikrist HP Photosmart Printer Help.
- Seadme sees olevaid osi ei saa kasutaja ise parandada ega hooldada. Pöörduge kvalifitseeritud teeninduspersonal poole.
- Kasutage seadet hästiventileeritud kohas.



**Hoiatus** Kui aku vahetatakse vale tüüpi aku vastu, on võimalik plahvatusohtu tekkimine. HP printeritega ühilduvad järgmised akud: Q5599A. Kasutatud akud käidelge vastavalt akul toodud teabele.

## Keskonnaalased avaldused

Hewlett-Packardi kindel soov on pakkuda kvaliteetseid tooteid keskkonnasõbralikul viisil.

### Keskonnakaitse

Printeri projekteerimisel on tähelepanu pööratud mitmele omadusele, mis vähendavad toote kahjulikku mõju keskkonnale. Lisateavet HP keskkonnaalaste põhimõtete kohta leiab veebilehelt aadressil [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/).

### Osoonieraldus

See toode ei tekita märkimisväärsel hulgal osoongaasi (O<sub>3</sub>).

### Paberikasutus

See seade toetab standardile DIN 19309 vastava ümbertöötatud paberi kasutamist.

### Plastosad

Üle 24 grammi kaaluvad plastdetailid on märgistatud vastavalt rahvusvahelistele standarditele, mis tõhustavad ümbertöötamist sobivate plastide tuvastamist printeri tööea lõpul.

### Materjaliohutuse andmelehed

Materjaliohutuse andmelehti (MSDS, Material Safety Data Sheets) saab HP veebilehelt aadressil [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds). Kliendid, kellel puudub pääs

Internetti, peaksid võtma ühendust klienditoega HP Customer Care.

### **Jäätmekäitlusprogramm**

HP pakub koostöös mõnede maailma suuremate elektroonika taastöötluskeskustega kasvavat arvu tootetagastus- ja taastöötlusprogramme mitmetes riikides. HP säästab loodusvarasid ka sellega, et paljud populaarsemad tooted müüakse uuesti.

Käesolev HP toode sisaldab joodetes tina, mis võib pärast toote tööea lõppu vajada erikäitlust.



### **Erakasutuses olevate heitseadmete käitlemine Euroopa Liidus**

Selline tähis tootel või selle pakendil tähendab, et seda toodet ei tohi paigutada olmeprügi hulka. Selle asemel olete kohustatud toimetama heitseadme elektriliste ja elektrooniliste heitseadmete taaskäitlemiseks ette nähtud kogumispunkti. Heitseadmete eraldine kogumine ja taaskäitus aitab säilitada loodusressursse ja tagab seadmete taaskäitluse inimeste tervist ja keskkonda ohustamata. Lisateavet selle kohta, kuhu heitseadmeid taaskäitluseks toimetada, saate linnavalitsusest, olmeprügiveoteenuse osutajalt või kauplusest, kust seadme ostsite.

Lisateavet HP toodete tagastamise ja taaskäitlemise kohta leiate aadressilt: [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html)

# Sisukord

<b>1</b>	<b>Sissejuhatus</b>	2
	Lisateabe leidmine	2
	Karbi sisu	2
	Printeri osad	3
	Kasutatavad tarvikud	7
	Printeri menüü	8
	Keyword menu (võttesõnamenüü)	12
	Paper information (paberiteave)	13
	Teave prindikassettide kohta	14
<b>2</b>	<b>Printimine</b>	17
	Töö alustamine printeriga	17
	Printimine arvuti abita	18
	Mälukaartide kasutamine	18
	Toetatud failivormingud	18
	Mälukaardi sisestamine	19
	Fotode valimine	19
	Valitud fotode printimine	20
	Fotode parendamine	20
	Printeri eelistuslike seadete muutmine	22
	Ühenduse loomine	22
	Ühenduse loomine teiste seadmetega	22
	Ühenduse loomine läbi funktsiooni HP Instant Share	24
<b>3</b>	<b>Tarkvarainstall</b>	25
<b>4</b>	<b>Tootetugi ja garantii</b>	28
	HP klienditugi HP Customer Care telefonitsi	28
	Helistamine	29
	HP teeninduskeskusesse toimetamine (ainult Põhja-Ameerikas)	29
	Täiendavad garantiivõimalused	29
	Piiratud garantii	30
<b>5</b>	<b>Tehnilised andmed</b>	31
	Nõuded süsteemile	31
	Printeri tehnilised andmed	32

# 1 Sissejuhatus

Täname teid, et ostsite kompakitse fotoprinteri HP Photosmart 470 Series! Uue kompakitse fotoprinteriga saate hõlpsalt printida kauneid fotosid arvuti abita.

## Lisateabe leidmine

Printeriga on kaasas järgmine dokumentatsioon.

- **Installijuhend.** Printeri *HP Photosmart 470 Series installijuhend* selgitab, kuidas printer üles seada ja printida esimene foto.
- **Kasutusjuhend.** Printeri *HP Photosmart 470 Series kasutusjuhend* kirjeldab printeri põhilisi funktsioone, selgitab printeri kasutamist arvutiga ühendust loomata ning sisaldab riistvara tõrkeotsingu alast teavet. Juhend on elektroonilisel kujul saadaval CD-l *User's Guide* (kasutusjuhend).
- **Viitejuhend.** Printeri *HP Photosmart 470 Series viitejuhend* on raamat, mida te hetkel loete. See annab olulisemat teavet printeri, selle paigaldamise, töö, tehnilise toe ja garantii kohta. Üksikasjalikumad juhendid leiате *kasutusjuhendist*.
- **HP Photosmart Printer Help.** Elektrooniline spikker HP Photosmart Printer Help kirjeldab printeri kasutamist koos arvutiga ning sisaldab tarkvara tõrkeotsingu alast teavet.

Pärast printeri HP Photosmart tarkvara installi arvutisse saate elektroonilist spikrit vaadata.

- **Windows PC.** Valige menüüs **Start** valik **Programms** (programmid; operatsioonisüsteemis Windows XP valige valik **All Programs** (kõik programmid)) > **HP** > **HP Photosmart 470 Series** > **Photosmart Help** (spikker).
- **Macintosh.** Valige rakenduses Finder (otsing) valik **Help** (abi) > **Mac Help** (Maci spikker) ja seejärel **Library** (teek) > **HP Photosmart Printer Help for Macintosh** (printeri HP Photosmart elektrooniline spikker Macintoshile).

## Karbi sisu

Printeri karbis on järgmised asjad.

- Printer HP Photosmart 470 Series
- Kaugjuhtimispuult ja selle patarei
- Printeri *HP Photosmart 470 Series installijuhend*
- Printeri *HP Photosmart 470 Series viitejuhend*
- CD printeri HP Photosmart 470 Series tarkvaraga (mõnedes riikides/regioonides võib CD-sid olla rohkem kui üks)
- CD kasutusjuhendiga
- Fotopaberi näidised ja registrikaardid
- Kolmevärviline prindikasset HP Tri-color
- Toiteplokk (toiteploki välimus võib varieeruda, samuti võib toiteplokil olla täiendav adapter)
- Videokaabel



**Märkus** Karbi sisu võib riigiti/regiooniti erineda.

# Printeri osad



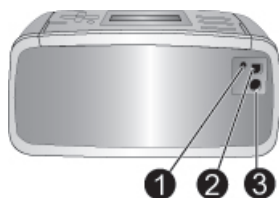
## Printeri esipaneel

1	<b>Väljundsalv (suletud):</b> printimiseks, mälukaardi sisestamiseks ning ühilduva digikaamera või HP iPodi ühendamiseks avage salv.
2	<b>Juhtpaneel:</b> selle abil juhitakse printeri peamisi funktsioone.
3	<b>Sang:</b> printeri kandmiseks tõmmake see välja.
4	<b>Printeri sisemine kõvaketas:</b> võimaldab siirdada fotosid mälukaardilt või standardiga PictBridge ühilduvast digikaamerast 1,5 GB printeri kõvakettale, või parendada fotosid ja salvestada koopiaid printeri kõvakettale. Printeri kõvakettale saab sõltuvalt fotode suurusest ja eraldusteravusest salvestada kuni 1000 fotot.



## Printer avatud esipaneeliga

1	<b>Sisendsalv:</b> siia laadige paber.
2	<b>Sisendsalve pikendi:</b> see tõmmake paberi toestamiseks välja.
3	<b>Paberilaiuse juhik:</b> paberi õigeks paigutamiseks liigutage see laetud paberi laiusele.
4	<b>Kaugjuhtimispuldi infrapunaport:</b> seda porti kasutab kaugjuhtimispult printeriga suhtlemiseks. Enne kaugjuhtimispuldi kasutamist tõmmake väljundsalv kindlasti välja, et kaugjuhtimispult saaks printeriga infrapuna-kaugjuhtimispordi kaudu suhelda.
5	<b>Kaameraport:</b> siia saate ühendada standardiga PictBridge ühilduva digikaamera, komplekti mittekuuluvat HP Bluetooth-printeriadapteri, HP iPodi või USB väik-/põlmaluseadme (USB flash/thumb drive).
6	<b>Mälukaartipesad:</b> nendesse pesadesse sisestage mälukaardid. Vaadake jaotist <a href="#">Mälukaartide kasutamine</a> .
7	<b>Prindikasseti luuk:</b> avage see prindikasseti sisestamiseks või eemaldamiseks. Vaadake jaotist <a href="#">Teave prindikassetide kohta</a> .
8	<b>Väljundsalv (avatud):</b> siia väljutab printer printitud fotod.



### Printeri tagakülg

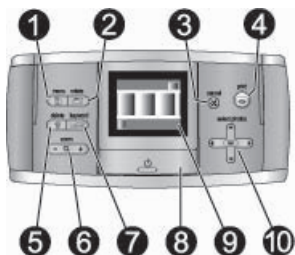
1	<b>TV-kaabli ühenduspesa:</b> siia ühendage videokaabel.
2	<b>USB-port:</b> seda porti kasutage printeri ühendamiseks arvutiga või HP otseprindidigikaameraga.
3	<b>Toitejuhtme ühenduspesa:</b> siia ühendage toitejuhe.



### Märgutuled

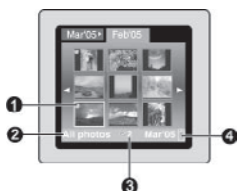
1	<b>Mälukaardituli:</b> vilgub, kui printer loeb mälukaarti, või põleb ühtlaselt, kui printer on kaardi lugemise lõpetanud ja printimiseks valmis.
2	<b>Toitetuli:</b> põleb roheliselt, kui printer on sisse lülitatud, vilgub roheliselt, kui printer on hõivatud, või vilgub punaselt, kui printer nõuab teiepoolset sekkumist.
3	<b>Prindituli:</b> põleb roheliselt, kui printer on printimiseks valmis, või vilgub roheliselt, kui printer prindib või töötleb teavet.





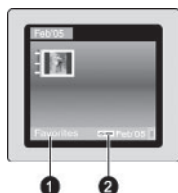
## Juhtpaneel

1	<b>Menüünupp:</b> avab printeri menüü.
2	<b>Pööramisnupp:</b> pöörab valitud fotot.
3	<b>Tühistusnupp:</b> tühistab fotode valiku, väljutab menüüst või peatab toimingu.
4	<b>Prindinupp:</b> prindib valitud fotod mälukaardilt või printeri kõvakettalt.
5	<b>Kustutusnupp:</b> kustutab valitud foto mälukaardilt või printeri kõvakettalt.
6	<b>Suuminupp:</b> suumib juurde või eemale.
7	<b>Võtmesõnanupp:</b> avab võtmesõnamenüü.
8	<b>Toitenupp:</b> lülitab printeri sisse või välja.
9	<b>Printeri ekraan:</b> võimaldab vaadata fotosid ja menüüsid.
10	<b>Fotovalikunooled:</b> võimaldavad sirvida mälukaardile või printeri kõvakettale salvestatud fotosid või liikuda menüüdes. Foto, menüü või menüüvaliku valimiseks vajutage <b>OK</b> .



## Printeri ekraan

1	<b>Valikumärk:</b> tähistab valitud fotoalbumit.
2	<b>Keyword/All photos/Mode</b> (võtmesõna/kõik fotod/režiim): näitab valitud fotodele määratud võtmesõna, kuvab teate <b>All photos</b> (kõik fotod), kui valitud fotodele pole võtmesõna määratud, või näitab režiimi, näiteks <b>Panoramic mode</b> (panoraamrežiim).
3	<b>Valitud fotode arv:</b> näitab valitud fotode arvu.
4	<b>Akuikoon:</b> näitab printeri HP Photosmart sisemise aku laetuse taset (kui aku on paigaldatud). Üleni roheline akuikoon tähendab, et aku on täielikult laetud. Sedamööda, kuidas akut kasutatakse, näitab akuikooni ühtlase värviga täidetud osa aku laetuse umbkaudset taset. Akuikooni ülaosas kuvatav välgutähis näitab, et seade on ühendatud vooluallikaga ning aku laeb. Kui aku on täielikult laetud, kuvatakse pistikutähis, mis näitab, et võite soovi korral toitejuhtme lahti ühendada ning käitada printerit akult. Lisateavet aku kohta saate akuga kaasnevatest juhenditest.



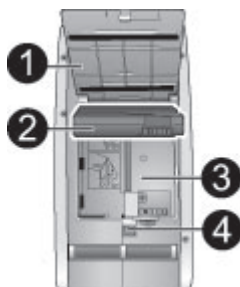
### Kaustakuva

- 1 **Keyword/All photos/Mode** (võtmesõna/kõik fotod/režiim): näitab valitud fotodele määratud võtmesõna, kuvab teate **All photos** (kõik fotod), kui valitud fotodele pole võtmesõna määratud, või näitab režiimi, näiteks **Panoramic mode** (panoraamrežiim).
- 2 **Võtmesõnaikoon**: näitab, et antud fotoalbumile on määratud võtmesõna.



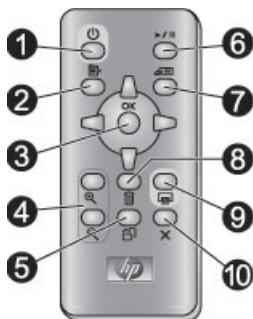
### Videolõigu ikoon

- 1 **Videolõigu ikoon**: kuvatakse vaid siis, kui printeri ekraanil on videolõik.



### Sisemise aku pesa

- 1 **Akupesa kate**: avage see printeri põhja all paiknev kate, et sisestada komplekti mittekuuluv printeri HP Photosmart sisemine aku.
- 2 **Printeri HP Photosmart sisemine aku**. Täielikult laetud aku võimaldab printida umbes 75 fotot. Aku peate ostma eraldi.
- 3 **Sisemise aku pesa**: siia sisestage printeri HP Photosmart sisemine aku.
- 4 **Akupesa nupp**: akupesa katte avamiseks lükake seda nuppu.



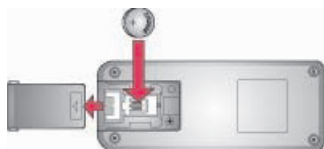
### Kaugjuhtimispuult

1	<b>Toitenupp:</b> lülitab printeri sisse või välja.
2	<b>Menüünupp:</b> avab printeri menüü.
3	<b>Fotovalikunooled:</b> võimaldavad sirvida mälukaardile või printeri kõvakettale salvestatud fotosid või liikuda menüüdes. Foto, menüü või menüüvaliku valimiseks vajutage <b>OK</b> .
4	<b>Suuminupp:</b> suumib juurde või eemale.
5	<b>Pööramisnupp:</b> pöörab valitud fotot.
6	<b>Slaidiesitlusenupp:</b> esitab või peatab slaidiesitluse.
7	<b>Võtmesõnanupp:</b> avab võtmesõnamenüü.
8	<b>Kustutusnupp:</b> kustutab valitud foto mälukaardilt või printeri kõvakettalt.
9	<b>Prindinupp:</b> prindib valitud fotod mälukaardilt või printeri kõvakettalt.
10	<b>Tühistusnupp:</b> tühistab fotode valiku, väljutab menüüst või peatab toimingu.

Kaugjuhtimispuult on mugav kasutada printeri funktsioonide juhtimiseks, kui vaatate fotosid ja slaidiesitlusi telerist. Enne kaugjuhtimispuult kasutamist tõmmake väljundsalv kindlasti välja, et kaugjuhtimispuult saaks printeriga infrapuna-kaugjuhtimispuult kaudu suhelda.

Kaugjuhtimispuult töötab komplekti kuuluva CR2025-tüüpi patareiga, mille peate paigaldama. Uusi patareisid saate osta elektroonikakauplustest.



### Kaugjuhtimispuult patarei paigaldamine



1. Eemaldage kaugjuhtimispuult tagaküljel paikneva patareipesa kate.
2. Sisestage komplekti kuuluv patarei, nagu näidatud joonisel, nii et plussmärgiga pool jääb ülespoole.
3. Lükake kate tagasi paika.

## Kasutatavad tarvikud

Kompaktselle fotoprinterile HP Photosmart 470 Series on saadaval mitmed tarvikud, mis parendavad selle kantavust, et saaksite printida kus ja millal tahes. Tarvikute väljanägemine võib pildidel kujutatust erineda.

Tarviku nimetus	Kirjeldus
 <p><b>Printeri HP Photosmart sisemine aku</b></p>	Printeri HP Photosmart sisemine aku võimaldab teil printeri endaga kõikjale kaasa võtta.
 <p><b>HP Bluetooth-printeriadapter</b></p>	HP Bluetooth-printeriadapter käib printeri esiküljel paiknevasse kaameraporti ja võimaldab printimiseks kasutada Bluetooth-raadiosidet.

## Printeri menüü

Printerimenüü avamiseks vajutage printeri juhtpaneeli või kaugjuhtimispuldi **menüünuppu**.

### Printeri menüüs liikumiseks toimige järgmiselt.

- Ekraanil kuvatavate menüüvalikute sirvimiseks vajutage **fotovalikunooli** ▲ või ▼. Ligipääsmatud menüüelemendid kuvatakse hallina.
- Menüü avamiseks või valiku valimiseks vajutage **OK**.
- Menüüst väljumiseks vajutage **tühistusnuppu**.

### Printeri menüü ülesehitus

- **Slide show (slaidiesitus)**
  - **Play currently selected slide show** (Esita valitud slaidiesitus.): selle valiku valimine esitab hetkel valitud slaidiesitluse.
  - **Play custom slide show** (Esita kohandatud slaidiesitus.): selle valiku valimine esitab kohandatud slaidiesitluse.
  - **Pause current slide show** (Peata valitud slaidiesitus.): selle valiku valimine peatab hetkel valitud slaidiesitluse.
  - **Resume current slide show** (Jätka valitud slaidiesitlust.): selle valiku valimine käivitab valitud slaidiesitluse uuesti.
  - **Exit current slide show** (Välju valitud slaidiesitlusest.): selle valiku valimine väljutab valitud slaidiesitlusest.
  - **Save a custom slide show** (Salvesta kohandatud slaidiesitus.): see valik võimaldab salvestada valitud fotod slaidiesitluse kujul.

- **Edit custom slide show** (Muuda kohandatud slaidiesitlust.): see valik võimaldab salvestatud slaidiesitlust muuta.
- **Delete custom slide show** (Kustuta kohandatud slaidiesitlus.): see valik võimaldab salvestatud slaidiesitluse kustutada.
- **Improve image (pildiparendus)**
  - **Remove red-eye** (punasilmsuse tõrje): see valik võimaldab tõrjuda fotodelt punasilmsuse.
  - **Auto enhance** (automaatparendus): saate valida parendusvaliku. Valige foto parendamiseks kas **Recommended** (soovitav), **Option 2** (teine valik) või **Option 3** (kolmas valik). Foto parendamisest loobumiseks valige **Original (not enhanced)** (algupärane (parendamata)).
  - **Crop** (Kärbi.): võimaldab pilti kärpida. Kärbitud ala suuruse muutmiseks vajutage **eemalesuuminuppu**. Kärbitud ala liigutamiseks vajutage **fotovalikunooli** ◀ või ▶. Kärbitud foto koopia salvestamiseks printeri kõvakettale vajutage **OK** ja seejärel uuesti **OK**.
  - **Photo Brightness** (foto eredus). Liuguri liigutamiseks ja foto ereduse kohandamiseks vajutage fotovalikunooli ◀ või ▶.
- **Get creative (loomingulised võimalused)**
  - **Frames** (raamid): võimaldab valitud fotole lisada raami.
  - **Clipart** (lõikepildid): võimaldab valitud fotole lisada lõikepilte.
  - **Greetings** (tervitustekst): võimaldab valitud fotole lisada tervitusteksti.
  - **Panoramic photos** (panoraamfotod): võimaldab valida, kas panoraamprintimine on lülitatud olekusse **On** (sees) või **Off** (väljas; see on vaikeseade). Kõikide fotode printimiseks formaadisuhtes 3:1 valige valik **On** (sees); enne printimist laadige paber mõõdus 10 x 30 cm. Kui foto on valitud, näitab roheline piirikast printitavat ala. Tavalise formaadisuhtega 3:2 printimiseks valige valik **Off** (väljas).
  - **Photo stickers** (fotokleebised): võimaldab valida, kas kleebisprintimine on lülitatud olekusse **On** (sees) või **Off** (väljas; see on vaikeseade). 16 foto printimiseks lehele valige **On** (sees); soovi korral laadige printerisse spetsiaalne kleebiskandja. Kui soovite kasutada mõnd tavapaigutuse valikutest, valige valik **Off** (väljas).
  - **Passport photos** (passipildid): võimaldab valida, kas passipildirežiim on lülitatud olekusse **On** (sees) või **Off** (väljas; see on vaikeseade). **Select size** (vali suurus): Passipildirežiim käsib printeril printida kõik valitud fotod valitud passifoto mõõtmetes. Iga valitud foto jaoks printitakse eraldi leht. Igal printitud lehel on niimitu valitud suuruses fotot, kui lehele mahub.
  - **Add color effect** (Lisa värviefekt.): võimaldab valida mõne järgmistest värviefektidest: **Black & white** (mustvalge), **Sepia** (seepia), **Antique** (retušeeritud) või **No effect** (efektita; see on vaikeseade).

- **Transfer (siirdamine)**
  - **Transfer to external** (Siirda välisseadmesse.): võimaldab siirdada fotod sisestatud mälukaardilt või printeri kõvakettalt printeri esiküljel paiknevasse kaameraporti ühendatud seadmesse.
  - **Transfer to internal** (Siirda printerisse.): võimaldab siirdada fotod sisestatud mälukaardilt või printeri esiküljel paiknevasse kaameraporti ühendatud seadmest printeri kõvaketale.
  - **Transfer to computer** (Siirda arvutisse.): võimaldab siirdada fotod sisestatud mälukaardilt või printeri kõvakettalt printeri tagaküljel paiknevasse USB-porti ühendatud arvutisse.
- **Storage (mälu)**
  - **Delete images** (Kustuta pilte.): võimaldab kustutada valitud foto (valige kas **Yes** (jah) või **No** (ei)).
  - **Reformat hard drive** (Taasvorminda kõvaketas.): võimaldab printeri kõvaketta taasvormindada.
  - **Available space** (vaba mälumaht): võimaldab vaadata printeri kõvaketta kasutamata mälumahtu.
- **Tools (vahendid)**
  - **Change layout** (Muuda küljendust.): võimaldab valida prindiküljenduse. Ühe foto printimiseks lehele valige **1-up** (üks pilt lehele). Kahe foto printimiseks lehele valige **2-up** (kaks pilti lehele). Nelja foto printimiseks lehele valige **4-up** (neli pilti lehele). Kõigi mälukaardile salvestatud piltide pispiltidega registrelehe printimiseks valige **Index sheet** (registreleht).
  - **Cartridge status** (kasseti olek): võimaldab kontrollida prindikassetis oleva tindi kogust.
  - **Instant Share**: võimaldab jagada sisestatud mälukaardile salvestatud fotosid sugulaste ja sõpradega (printer peab olema arvutiga ühendatud ning arvutisse peab olema installitud printeritarkvara).
  - **Print quality** (prindikvaliteet). Seade **Normal** (tavaline) kasutab vähem tinti kui seade **Best** (parim; see on vaikeseade) ning toimib vaid kehtiva prinditöö ajal. Seejärel lülitab kvaliteet automaatselt tagasi seadele **Best** (parim).
  - **Print test page** (Prindi proovileht.): võimaldab printida proovilehe, mis kannab printeri kohta teavet, millest võib abi olla tõrkeotsingul.
  - **Print sample page** (Prindi näidisleht.): võimaldab printida näidislehe, millest on abi printeri prindikvaliteedi kontrollimisel.
  - **Clean cartridge** (Puhasta kasseti.): võimaldab puhastada prindikasseti. Pärast puhastust küsib printer, kas soovite jätkata teise taseme puhastusega (valige **Yes** (jah) või **No** (ei)), ning kui valite **Yes** (jah), viiakse läbi teine puhastussükkel. Seejärel küsib printer, kas soovite jätkata kolmanda taseme puhastusega (valige **Yes** (jah) või **No** (ei)).
  - **Align cartridge** (Joonda kasseti.): võimaldab prindikasseti joondada.
- **Bluetooth**
  - **Device address** (seadme aadress). Mõned Bluetooth-tehnoloogiaga seadmed nõuavad otsitava seadme aadressi sisestamist. Antud menüüvalik kuvab seadme aadressi.
  - **Device name** (seadme nimi): saate printerile valida seadmenime, mis kuvatakse teistes Bluetooth-tehnoloogiaga seadmetes, kui need printerit otsivad.

- **Passkey** (pääsukood): võimaldab printerile määrata numbrilise Bluetooth-pääsukoodi, mille teiste, printerit otsivate Bluetooth-seadmete kasutajad peavad sisestama enne, kui saavad printida – seda juhul, kui printeri Bluetooth-menüü seade **Security level** (turvatase) väärtuseks on **High** (kõrge). Vaike-pääsukood on 0000.
- **Visibility** (nähtavus): seda nähtavusvalikut muutes saab Bluetooth-funktsiooniga printeri teistele Bluetooth-seadmele nähtavaks või nähtamatuks teha. Võimalikud valikud on **Visible to all** (nähtav kõigile) ja **Not visible** (nähtamatu). Kui valitud on valik **Not visible** (nähtamatu), saavad seadmesse printida vaid need seadmed, mis teavad printeri aadressi.
- **Security level** (turvatase). Võimalikud valikud on **Low** (madal; see on vaikesead) ja **High** (kõrge). Seade **Low** (madal) ei nõua teiste Bluetooth-seadmete kasutajailt printeri pääsukoodi sisestamist. Seade **High** (kõrge) nõuab teiste Bluetooth-seadmete kasutajailt printeri pääsukoodi sisestamist.
- **Reset Bluetooth options** (Taasta Bluetooth-seaded.): võimaldab taastada Bluetooth-seadete algsed väärtused.
- **Help** (spikker): avab spikri, mis sisaldab kasulikku teavet printeri kasutamise kohta, sealhulgas näpunäiteid printimiseks, panoraamfotode printimiseks, mälukaartide sisestamiseks, prindikasseti paigaldamiseks, paberi laadimiseks, teleriga ühendamiseks, võtmesõnade kasutamiseks ja fotode siirdamiseks.
- **Preferences** (eelistused)
  - **Auto red-eye removal** (automaatne punasilmsuse tõrje). Võimalikud valikud on **On** (sees; see on vaikesead) ja **Off** (väljas).
  - **SmartFocus**. Võimalikud valikud on **On** (sees; see on vaikesead) ja **Off** (väljas).
  - **Adaptive lighting** (kohanduv valgustus): Võimalikud valikud on **On** (sees; see on vaikesead) ja **Off** (väljas). See seade parendab valgustust ja kontrastsust.
  - **Slide show** (slaidiesitus): võimaldab seada slaidiesitluse valikud. Võimalikud valikud on **Loop** (silmus), **Duration between images** (piltide esituse intervall), **Transitions** (üleminekud) ja **Random** (juhuslik).
  - **Television** (teler): võimaldab seada telerivalikud. Võimalikud valikud on **Aspect ratio** (formaadisuhe) ja **NTSC/PAL**. Saate ka valida, kas kuvariks on **TV** (teler) või **Printer** (printer).
  - **Date/time** (kellaaeg/kuupäev): võimaldab valida, kas printitud fotodele lisatakse kellaaja-/kuupäevatempel. Võimalikud valikud on **Date/time** (kellaaeg/kuupäev), **Date only** (ainult kuupäev) ja **Off** (väljas; see on vaikesead).
  - **Colorspace** (värvusmudel): võimaldab valida värvusmudeli e. värvusruumi. Võimalikud valikud on **Adobe RGB**, **sRGB** ja **Auto-select** (automaatvalik; see on vaikesead). Vaikesead **Auto-select** (automaatvalik) nõuab printerilt värvusmudeli Adobe RGB kasutamist, kui see on võimalik. Kui mudel Adobe RGB pole kasutatav, kasutab printer vaikimisi mudelit sRGB.
  - **Borderless** (ääristeta): võimaldab valida, kas ääristeta printimine on lülitatud olekusse **On** (sees; see on vaikesead) või **Off** (väljas). Kui ääristeta printimine välja lülitada, prinditakse kõik lehed kitsa valge äärisega paberi välisservades.
  - **After printing** (pärast printimist): võimaldab määrata, kas fotode valik pärast printimist tühistatakse või ei; võimalikud valikud on **Always** (alati; see on vaikesead), **Never** (mitte kunagi) ja **Ask each time** (Küsi iga kord.).

- **Video enhancement** (videoparendus): võimaldab parendada videoprintide kvaliteeti; võimalikud valikud on **On** (sees) ja **Off** (väljas; see on vaikeseade).
- **Restore defaults** (algseadistus): võimaldab taastada printeri algseaded. Võimalikud valikud on **Yes** (jah) ja **No** (ei; see on vaikeseade). Kui valite **Yes** (jah), taastatakse algupärase tehase-algseaded.
- **Language** (keel): võimaldab muuta keele või riigi/regiooni seadet. Võimalikud valikud on **Select language** (Vali keel.) ja **Select country/region** (Vali riik/regioon.).



## Keyword menu (võtmesõnamenüü)

Võtmesõnamenüü avamiseks vajutage printeri juhtpaneeli või kaugjuhtimispuhli **võtmesõnanuppu**.



**Märkus** Igale printeri kõvakettale salvestatud fotole saab määrata kuni kümme võtmesõna. Kui fotole on määratud võtmesõna, kuvatakse vastav ikoon.

**Võtmesõnamenüüs liikumiseks toimige järgmiselt.**

- Ekraanil kuvatavate menüüvalikute sirvimiseks vajutage **fotovalikunooli**  või .
- Ligipääsmatud menüüelemendid kuvatakse hallina.
- Menüü avamiseks või valiku valimiseks vajutage **OK**.
- Menüüst väljumiseks vajutage **tühistusnuppu**.

**Võtmesõnamenüü ülesehitus**

- **Assign a keyword (Määra võtmesõna.)**
  - **Favorites** (lemmikud)
  - **People** (inimesed)
  - **Places** (paigad)
  - **Events** (sündmused)
  - **Other** (muu)
- **View photos by keyword (fotode vaatamine võtmesõna alusel)**
  - **All** (kõik): võimaldab vaadata kõiki fotosid.
  - **Favorites** (lemmikud): võimaldab valida fotod, mille võtmesõnaks on määratud Favorites (lemmikud).
  - **People** (inimesed): võimaldab valida fotod, mille võtmesõnaks on määratud People (inimesed).
  - **Places** (paigad): võimaldab valida fotod, mille võtmesõnaks on määratud Places (paigad).
  - **Events** (sündmused): võimaldab valida fotod, mille võtmesõnaks on määratud Events (sündmused).
  - **Other** (muu): võimaldab valida fotod, mille võtmesõnaks on määratud Other (muu).
  - **Printed** (prinditud): võimaldab vaadata kõiki fotosid, mida on eelnevalt prinditud.



- **Most often viewed** (sagedamini vaadatud): võimaldab vaadata fotosid, mida olete seni kõige sagedamini vaadanud.
- **All with assigned keywords** (kõik määratud võtmesõnaga): võimaldab vaadata kõiki fotosid, millele on määratud võtmesõna.
- **Remove assigned keyword (Kustuta määratud võtmesõna.)**  
See funktsioon võimaldab kustutada valitud fotole määratud võtmesõna või kõigi valitud albumi fotode võtmesõnad.


## Paper information (paberiteave)

Fotosid saate printida fotopaberile, tavapaberile või registrikaartidele. Printer toetab järgmisi paberitüüpe ja -suuruseid.

Tüüp	Mõõtmed	Otstarve
Fotopaber	13 x 18 cm 10 x 15 cm koos 1,25 cm lipikuga või ilma	Fotode printimine
Fotokaardid HP Premium Photo Cards	10 x 20 cm	Fotokaartide printimine
Fotopaber Panorama	10 x 30 cm	Panoraamfotode printimine
Fotokleebispaberid Avery C6611 ja C6612	10 x 15 cm	Fotokleebiste printimine
Registrikaardid	10 x 15 cm	Mustandite ning joondus- ja proovilehtede printimine
Hagaki-kaardid	100 x 140 mm	Fotode printimine
A6-kaardid	105 x 148 mm	Fotode printimine
L-suurusega kaardid	90 x 127 mm koos 12,5 mm lipikuga või ilma	Fotode printimine

### Paberi laadimine

Paberitüüp	Kuidas laadida
10 x 15 cm fotopaber 13 x 18 cm fotopaber 10 x 30 cm (4 x 12 tolli) panoraamfotopaber 10 x 15 cm (4 x 6 tolli) panoraamfotopaber Registrikaardid L-suurusega kaardid Hagaki-kaardid	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Avage sisendsalv ja tõmmake sisendsalve pikendi välja.</li> <li>2. Laadige salv kuni 20 lehte paberit, nii et prindipool ehk läikiv pool on teie poole. Laadimisel lükake paber sisendsalve vasakusse serva ning suruge paber kindlalt alla, kuni see peatub. Kui kasutate lipikuga paberit, laadige paber nii, et lipik siseneks printerisse viimasena.</li> </ol>

Paberitüüp	Kuidas laadida						
 <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>Sisendsalv</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Paberilaiuse juhik</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Väljundsalv</td></tr> </table>	1	Sisendsalv	2	Paberilaiuse juhik	3	Väljundsalv	<p><b>Märkus</b> Kui kasutate panoraamfotopaberit, laadige ainult kuni kümme lehte. Kui kasutate fotokleebispaberit, laadige lehti ainult ükshaaval.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Lükake paberilaiuse juhik vasakule, nii et see oleks tihedalt vastu paberi serva, kuid ei painutaks paberit.</li> <li>Avage väljundsalv, et seada printer printimiseks valmis.</li> </ol>
1	Sisendsalv						
2	Paberilaiuse juhik						
3	Väljundsalv						

## Teave prindikassettide kohta

HP pakub laia valikut prindikassette, mille hulgast saate valida oma projekti jaoks parima. Antud printeris kasutatavate kassettide numbrid on riigiti/regiooniti erinevad ning toodud käesoleva trükitud juhendi tagakaanel.

HP Vivera tindid tagavad fotode elutruu kvaliteedi ja haruldase tuhmumiskindluse, andes tulemuseks eredad ja püsivad värvid. HP Vivera tindid on eriliselt täpse koostisega ning neid on teaduslikult testitud kvaliteedi, puhtuse ja tuhmumiskindluse osas.

Optimaalse prinditulemuse tagamiseks soovib HP kasutada ainult ehtsaid HP prindikassette. Ehtsad HP prindikassetid on projekteeritud HP printerite tarbeks ja testitud nendega koos, et teil oleks hõlpsam ikka ja jälle häid tulemusi saada.

### Valige oma projekti jaoks parim prindikassett

Prindi eesmärk	Kassetihooidikusse sisestatav prindikassett
Värvifotod	HP Tri-color (kolmevärviline)
Mustvalged fotod	HP Gray Photo (hall)
Seepiatoonis või retušeeritud fotod	HP Tri-color (kolmevärviline)
Tekst ja värvilised joonised	HP Tri-color (kolmevärviline)



**Hoiatus** Veenduge, et kasutate õiget prindikassetti. HP ei saa tagada teiste tootjate tindi kvaliteeti ega töökindlust. Teiste tootjate tindi kasutamise tõttu tekkinud printeririkete või -kahjustuste parandamiseks läbi viidavaid hooldus- ja remonditöid garantii ei kata.

Parima prindikvaliteedi tagamiseks soovib HP jaeaubandusest soetatud prindikassetid paigaldada enne pakendile trükitud kuupäeva.

## Prindikasseti sisestamine või vahetamine



### Eemaldage roosa kleeplint

#### Printeri ja kasseti ettevalmistamine

1. Veenduge, et toide on sisse lülitatud ning printerist eemaldatud kogu papp.
2. Avage printeri prindikasseti luuk.
3. Eemaldage kassetilt ereroosa kleeplint.



#### Kasseti sisestamine

1. Kui vahetate kasseti, suruge hoidikus oleva kasseti eemaldamiseks seda allapoole ja tõmmake välja.
2. Vahetuskasseti hoidke sildiga ülespoole. Lükake kassett väikse ülesnurga all hoidikusse nii, et vasekarva klemmid sisestatakse esimesena. Lükake kasseti, kuni see paika klõpsab.
3. Sulgege prindikasseti luuk.

**Märkus** Prindikasseti taseme vaatamiseks vajutage **menüünuppu**, valige **Tools** (vahendid), vajutage **OK** ja valige seejärel **Cartridge status** (kasseti olek).



Iga kord, kui prindikasseti paigaldate või vahetate, kuvatakse printeri ekraanile sõnum, mils palub laadida tavapaberi, et printer saaks kasseti joondada. See tagab kvaliteetsed väljaprintid.

#### Kasseti joondamine

1. Laadige sisendsalve paber ja vajutage **OK**.
2. Kasseti joondamiseks järgige kuvatavaid juhendeid.

## Kui prindikasseti ei kasutata



Alati, kui eemaldate printerist prindikasseti, pange see prindikasseti kaitssesse. Kassetikaitse ei lase tindil

## Kui prindikassetti ei kasutata (jätkub)

kuivada. Kasseti vale talletamine võib põhjustada kasseti rikke.

→ Prindikasseti sisestamiseks kaitsele lükake prindikassett väikese nurga all kaitsele ja klõpsake see kindlalt paika.



Mõnedes riikides/regioonides ei kuulu kassetikaitse mitte printeri, vaid eraldi ostetava halli fototindi kasseti HP Gray Photo komplekti. Teistes riikides/regioonides on kaitse printeriga kaasas.




## 2 Printimine

On lihtne printida kvaliteetseid fotosid endale, perele ja sõpradele. Selles jaotises sisaldub lühiteave printimise kohta ning üksikasjalised juhendid mälukaartide kasutamise, fotode valimise ja muu kohta.

### Töö alustamine printeriga

Fotode printimine on imelihtne! Järgmine tabel selgitab, kuidas seda teha.

1. samm: printimiseks valmistumine	
<div data-bbox="220 512 441 720"></div> <div data-bbox="220 743 519 769"><b>Prindikasseti sisestamine</b></div> <div data-bbox="220 812 340 958"></div> <div data-bbox="220 980 415 1006"><b>Paberi laadimine</b></div>	<div data-bbox="686 512 1134 1258"><ol style="list-style-type: none"><li>1. Paigaldage prindikassett. Vaadake jaotist <a href="#">Teave prindikassettide kohta</a>.<ol style="list-style-type: none"><li>a. Pakkige prindikassett lahti ja eemaldage kleeplint. Ärge puudutage vasekarva klemme ega tindipihusteid.</li><li>b. Avage printeri esipaneel; selleks tõmmake väljundsalv välja.</li><li>c. Avage mälukaardipesadest paremale jääv prindikasseti luuk.</li><li>d. Sisestage prindikassett nii, et vasekarva klemmid on suunatud sissepoole ja klõpsake kassett paika.</li></ol></li><li>2. Laadige fotopaber. Vaadake jaotist <a href="#">Paper information (paberiteave)</a>.<ol style="list-style-type: none"><li>a. Avage printeri tagaküljel paiknev sisendsalv.</li><li>b. Laadige sisendsalve mitu lehte fotopaberit.</li><li>c. Seadke paberilaiuse juhik sobivasse asendisse.</li></ol></li></ol></div>

<p><b>2. samm: fotode valimine</b></p>  <p><b>Mälukaardi sisestamine</b></p>  <p><b>Foto valimine</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sisestage fotosid kandev mälukaart või vaadake printeri kõvakettale salvestatud fotosid.</li> </ol> <p><b>Hoiatus</b> Mälukaardi sisestamine valesti võib rikkuda kaardi ja printeri. Lisateavet mälukaartide kohta leiate jaotisest <a href="#">Mälukaartide kasutamine</a>.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Sirvige kaustu ja fotoalbumeid.</li> <li>3. Printitava foto valimiseks vajutage <b>OK</b>. Printeri ekraanil kuvatakse foto vasakusse ülanurka valikumärk.</li> </ol> <p>Lisateavet fotode valimise kohta leiate jaotisest <a href="#">Fotode valimine</a>.</p>
<p><b>3. samm: Printimine</b></p> 	<p>→ Valitud fotode printimiseks vajutage <b>prindinuppu</b>.</p>

## Printimine arvuti abita

Kompaktne fotoprinter HP Photosmart 470 Series võimaldab printida hämmastavaid fotosid arvuti poole vaatamatagi. Pärast printeri ülesseadmist *printeri HP Photosmart 470 Series installijuhendis* toodud juhendite järgi aitavad järgmised sammud printimisprotsessi algusest lõpuni läbi viia.

### Mälukaartide kasutamine

Pärast digikaameraga pildistamist saate mälukaardi kaamerast eemaldada ning sisestada fotode vaatamiseks ja printimiseks printerisse. Printer loeb järgmist tüüpi mälukaarte: CompactFlash™, Microdrive, Memory Stick, MultiMediaCard™, Secure Digital™ ja xD-Picture Card™.



**Hoiatus** Muud tüüpi mälukaartide kasutamine võib kahjustada mälukaarti ja printerit.

Teavet teiste viiside kohta, kuidas fotosid digikaamerast printerisse siirdada, leiate jaotisest [Ühenduse loomine](#).

### Toetatud failivormingud

Printer tunneb ära järgmised failivormingud ning suudab nendes vormingutes pilte printida otse mälukaardilt: JPEG, tihendamata TIFF, Motion JPEG AVI, Motion-JPEG QuickTime ja MPEG-1. Kui digikaamera salvestab fotosid ja videolõike teistes

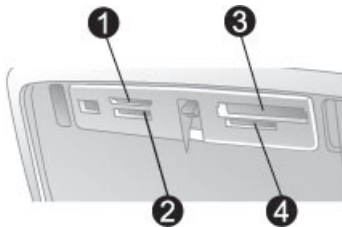
failivormingutes, salvestage failid arvutisse ja kasutage nende printimiseks sobivat tarkvararakendust. Lisateavet leiate printeri elektroonilisest spikrist.

### Mälukaardi sisestamine

Pärast digikaamera pildistamist võtke mälukaart kaamerast välja ning sisestage printerisse.



**Hoiatus** Ärge tõmmake mälukaarti välja sel ajal, kui mälukaardituli vilgub. Vilkuv tuli tähendab, et printer loeb mälukaarti. Mälukaardi eemaldamine ajal, mil seda loetakse, võib kahjustada printerit ja mälukaarti või rikkuda mälukaardil oleva teabe.



1	xD-Picture Card
2	Memory Stick-tüüpi kaardid
3	CompactFlash, Microdrive
4	MultiMediaCard, Secure Digital

1. Eemaldage kõik mälukaardid, mis juba on printeri mälukaardipesadesse sisestatud. Korraga võib sisestatud olla vaid üks kaart.
2. Leidke mälukaardile sobiv pesa.
3. Sisestage mälukaart pesa nii, et vasekarva klemmid on suunatud allapoole ja väikeste metallavadega serv printeri poole.
4. Suruge mälukaart õrnalt printerisse, kuni see peatub.

Printer loeb mälukaarti, palub salvestada uued fotod printeri kõvakettale ning kuvab seejärel fotod kaustades ja albumeis. Kui kasutasite kaardil olevate fotode valimiseks digikaamerat, küsib printer, kas soovite printida kaameras valitud fotod.

### Fotode valimine

Te saate printeri juhtpaneelil valida printimiseks ühe või mitu fotot.

#### Valige foto.

1. Sisestage mälukaart või vaadake printeri kõvakettal olevaid fotosid. Fotod on jaotatud kaustadesse ja albumeisse.
2. Kasutage kaustade ja fotode sirvimiseks ning prinditava foto esiletõstmiseks **fotovalikunooli**.
3. Valitud albumis olevate fotode vaatamiseks üheksakaupa vajutage kaustakuvas **juurdesuuminuppu**. Valitud albumis olevate fotode vaatamiseks ühekaupa vajutage **juurdesuuminuppu** üheksakaupa vaatamise kuvas. Üheksakaupa vaatamise kuvasse või kaustakuvasse naasmiseks vajutage **eemalesuuminuppu**.
4. Foto valimiseks vajutage **OK**.

### Fotovaliku tühistamine

1. Kasutage selle foto, mille valiku soovite tühistada, leidmiseks **fotovalikunooli**.
2. Vajutage **tühistusnuppu**.  
Fotode valikute tühistamine ei kustuta fotosid mälukaardilt.

## Valitud fotode printimine

Te saate fotosid printida mälukaardilt või vahetult otseprintimist võimaldavast PictBridge- või HP-digikaamerast.

### Märgistamata fotode printimiseks toimige järgmiselt.

1. Sisestage mälukaart või vaadake printeri kõvakettal olevaid fotosid.
2. Valige fotodest üks või enam. Vaadake jaotist **Fotode valimine**.
3. Vajutage **prindinuppu**.

### Fotojada printimiseks toimige järgmiselt.

1. Sisestage mälukaart või vaadake printeri kõvakettal olevaid fotosid.
2. Prinditavaid fotosid sisaldavate albumite valimiseks vajutage **OK**.



**Märkus** Kui vaatate fotosid üheksakaupa, vajutage **eemalesuuminuppu**, kuni kuvatakse kaustakuva.

3. Vajutage **prindinuppu**.

### Kaameras valitud fotode printimiseks toimige järgmiselt.

1. Sisestage kaameras valitud (DPOF-) fotosid kandev mälukaart.
2. Kui printer küsib, kas soovite printida kaameras valitud fotod, valige **Yes** (jah) ja vajutage seejärel **OK**.

### Fotode printimiseks printeri kõvakettalt toimige järgmiselt.

1. Kui printeris on mälukaart, võtke see välja.
2. Valige prinditavad fotod ja vajutage **prindinuppu**.

### Standardiga PictBridge ühilduvast kaamerast printimiseks toimige järgmiselt.

1. Lülitage PictBridge-digikaamera sisse ja valige prinditavad fotod.
2. Veenduge, et kaamera on PictBridge-režiimis ning ühendage see printeriga kaasneva USB-kaabli vahendusel printeri esiküljel paiknevasse kaameraporti.  
Kui printer PictBridge-kaamera ära tunneb, prinditakse valitud fotod.

### HP-otseprindikaamerast printimiseks toimige järgmiselt.

1. Lülitage otseprintimist võimaldav HP-digikaamera sisse ja valige prinditavad fotod.
2. Ühendage kaamera printeriga kaasneva USB-kaabli vahendusel printeri tagaküljel paiknevasse USB-porti.
3. Järgige kaamera ekraanil kuvatavaid juhendeid.

## Fotode parendamine

Mitmed printeri vahendid ja efektid võimaldavad fotosid loominguliselt töödelda. Need seaded ei muuda algset fotot, vaid mõjutavad ainult printimist.



### Foto kärpimine

1. Tõstke esile foto, mida soovite muuta.
2. Vajutage **menüünappu**.
3. Valige valik **Improve image** (Parenda pilti.) ja vajutage **OK**.
4. Kuvatava foto suurendamiseks vajutage **juurdesuuminappu**.
5. Kärbitud ala suuruse kohandamiseks vajutage **juurde-** või **eemalesuuminappu**.
6. Kärperuudu liigutamiseks kasutage **fotovalikunooli**.
7. Kui foto osa, mida printida soovite, on kärperuudus, vajutage **OK**.
8. Printimise alustamiseks vajutage **prindinappu**.

Kärpimine ei muuda algset fotot, vaid mõjutab ainult printimist.

Suurenduse kasvatamiseks või kahandamiseks 0,25 korda vajutage **juurde-** või **eemalesuuminappu**. Suurim võimalik suurendus või vähendus on viiekordne.

### Dekoratiivse raami lisamine

1. Tõstke esile foto, mida soovite muuta.
2. Vajutage **menüünappu**.
3. Valige valik **Get creative** (loomingulised võimalused) ja vajutage **OK**.
4. Valige valik **Add frame** (lisa raam) ja seejärel **OK**.
5. Raami mustrivalimiseks kasutage **fotovalikunooli**; seejärel vajutage **OK**.
6. Raami värvi valimiseks kasutage **fotovalikunooli**; seejärel vajutage **OK**.
7. Foto raamiga koopia salvestamiseks uue pildina vajutage **OK**, valige **Yes** (jah) ja vajutage uuesti **OK**.



### Lõikepiltide lisamine

1. Tõstke esile foto, mida soovite muuta.
2. Vajutage **menüünappu**.
3. Valige valik **Get creative** (loomingulised võimalused) ja vajutage **OK**.
4. Valige valik **Clipart** (lõikepildid) ja vajutage **OK**.
5. Soovitud lõikepildi valimiseks kasutage **fotovalikunooli** ◀ või ▶; seejärel vajutage **OK**.
6. Lõikepildi suuruse muutmiseks vajutage **juurde-** või **eemalesuuminappu** ning lõikepildi liigutamiseks **fotovalikunooli**; seejärel vajutage **OK**.
7. Foto lõikepildiga koopia salvestamiseks uue pildina vajutage **OK**, valige **Yes** (jah) ja vajutage uuesti **OK**.

### Tervitusteksti lisamine

1. Tõstke esile foto, mida soovite muuta.
2. Vajutage **menüünappu**.
3. Valige valik **Get creative** (loomingulised võimalused) ja vajutage **OK**.
4. Valige valik **Greetings** (tervitustekst) ja vajutage **OK**.
5. Soovitud tervitusteksti valimiseks kasutage **fotovalikunooli** ◀ või ▶; seejärel vajutage **OK**.
6. Tervitusteksti suuruse muutmiseks vajutage **juurde-** või **eemalesuuminappu** ning tervitusteksti liigutamiseks **fotovalikunooli**; seejärel vajutage **OK**.
7. Foto tervitustekstiga koopia salvestamiseks uue pildina vajutage **OK**, valige **Yes** (jah) ja vajutage uuesti **OK**.

### Värviefekti lisamine

1. Tõstke esile foto, mida soovite muuta.
2. Vajutage **menüünuppu**.
3. Valige valik **Get creative** (loomingulised võimalused) ja vajutage **OK**.
4. Valige valik **Add color effect** (Lisa värviefekt.) ja vajutage **OK**.
5. Soovitud värviefekti valimiseks kasutage **fotovalikunooli**  või ; seejärel vajutage **OK**.
6. Foto värviefektiga koopia salvestamiseks uue pildina vajutage **OK**, valige **Yes** (jah) ja vajutage uuesti **OK**.

### Kuupäeva ja kellaaja lisamine väljaprintidele

1. Vajutage **menüünuppu**.
2. Valige valik **Preferences** (eelistused) ja vajutage **OK**.
3. Valige valik **Date/time** (kuupäev/kellaaeg) ja vajutage **OK**.
4. Valige üks järgmistest kuupäeva-/kellaajatempli valikutest.
  - **Date/time (kellaaeg/kuupäev)**
  - **Date only (ainult kuupäev)**
  - **Off (väljas)**
5. Vajutage **OK**.

## Printeri eelistuslike seadete muutmine

Printeri vaikeseadete oma eelistustega vastavusse viimiseks saate kasutada printeri menüüd ja juhtpaneeli. Printeri eelistuslikud seaded on üleüldised. Need kehtivad iga foto kohta, mida printid. Kasutatavate eelistuste ja nende vaikeseadete täieliku loendi leiate jaotisest [Printeri menüü](#).

Printeri eelistuslike seadete muutmiseks toimige järgmiselt.

1. Vajutage **menüünuppu**.
2. Valige valik **Preferences** (eelistused) ja vajutage **OK**.
3. Valige muudetav seade ja vajutage **OK**.
4. Valige soovitud seade ja vajutage **OK**.

## Ühenduse loomine

Printerit saab kasutada teiste seadmete ning sugulaste-sõpradega ühenduse pidamiseks.


### Ühenduse loomine teiste seadmetega

Printeril on mitmeid võimalusi arvutite ja muude seadmetega ühenduse loomiseks. Iga ühendustüüp võimaldab eri toiminguid.

Ühenduse tüüp ja vajalikud vahendid	Avanevad võimalused
<b>USB</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kuni kolme meetri pikkune, standardiga 2.0 full speed ühilduv universaalse jadasiini (USB, Universal Serial Bus) kaabel.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arvutist printerisse printimine.</li> <li>• Printerisse sisestatud mälukaartid või printeri kõvakettal olevate fotode salvestamine arvutisse, kus saate</li> </ul>

Ühenduse tüüp ja vajalikud vahendid	Avanevad võimalused
<p>Juhendid printeri ühendamiseks USB-kaabli vahendusel leiate <i>printeri elektroonilisest spikrist</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Interneti-ühendusega arvuti (funktsiooni HP Instant Share kasutamiseks).</li> </ul>	<p>neid tarkvara HP Image Zone abil parendada või korraldada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fotode jagamine funktsiooni HP Instant Share kaudu.</li> <li>Printimine vahetult otseprintimist võimaldavast HP-digikaamerast printerisse. Lisateavet leiate kaamera dokumentatsioonist.</li> </ul>
<p><b>PictBridge</b></p> <p>Standardiga PictBridge ühilduv digikaamera ja USB-kaabel.</p> <p>Ühendage kaamera printeri esiküljel paiknevasse kaameraporti.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Printimine otse standardiga PictBridge ühilduvast digikaamerast printerisse. Lisateavet leiate kaamera dokumentatsioonist.</li> <li>Fotode salvestamine standardiga PictBridge ühilduvast digikaamerast printeri kõvakettale.</li> </ul>
<p><b>Bluetooth</b></p>  <p>Komplekti mittekuuluv HP Bluetooth-printeriadapter.</p> <p>Kui saite printeri koos selle tarvikuga või ostsite tarviku eraldi, vaadake sellega kaasnevat dokumentatsiooni. Bluetooth-raadiosidetehnoloogia ja HP kohta leiate lisateavet veebilehelt aadressil <a href="http://www.hp.com/go/bluetooth">www.hp.com/go/bluetooth</a>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Printimine suvalisest Bluetooth-seadmest printerisse.</li> <li>Fotode salvestamine Bluetooth-seadmest printeri kõvakettale.</li> <li>Printerisse sisestatud mälukaardil või printeri kõvakettal olevate fotode salvestamine Bluetooth-seadmesse.</li> </ul> <p>Kui ühendate komplekti mittekuuluvat HP Bluetooth-printeriadapteri printeriga kaamerapordi kaudu, kohandage kindlasti vastavalt vajadusele printeri Bluetooth-menüü valikuid. Vaadake jaotist <a href="#">Printeri menüü</a>.</p> <p>Adapter ei ühildu operatsioonisüsteemiga Macintosh OS.</p>
<p><b>HP iPod</b></p> <p>HP iPod ja sellega kaasnev USB-kaabel.</p> <p>Ühendage HP iPod printeri esiküljel paiknevasse kaameraporti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Otseprintimine HP iPod-ist (millesse on salvestatud fotod) printerisse.</li> <li>Fotode salvestamine HP iPod-ist printeri kõvakettale.</li> <li>Printerisse sisestatud mälukaardil või printeri kõvakettal olevate fotode salvestamine HP iPodi.</li> </ul>
<p><b>Teler</b></p>	<p>Printerisse sisestatud mälukaardil või printeri sisemisel kõvakettal olevate fotode vaatamine. Fotod kuvatakse teleri ekraanile täpselt samuti nagu printeri ekraanile, kuid suuremalt.</p>

(jätkub)

Ühenduse tüüp ja vajalikud vahendid	Avanevad võimalused
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Videokaabel ja teler.</li> <li>• Kaugjuhtimispuul.</li> </ul> <p>Teleri ühendamiseks printeriga sisestage videokaabel printeri tagaküljel paiknevasse telerikaabli pistikusse ning teleri videosisendi pistikusse.</p>	<p>Enne printeri ühendamist teleriga videokaabli vahendusel seadke kindlasti printeri menüü <b>Television (teler)</b> seaded. Vaadake jaotist <b>Printeri menüü</b>. Samuti seadistage teleri videosisend.</p>

## Ühenduse loomine läbi funktsiooni HP Instant Share

Funktsiooni HP Instant Share saate kasutada fotode jagamiseks sõprade ja sugulastega e-posti, võrgualbumite või võrgu-fotolaboriteenuse osutajate vahendusel. Printer peab USB-kaabli vahendusel olema ühendatud arvutiga, millel on Interneti-ühendus ja millesse on installitud kogu HP tarkvara. Kui proovite funktsiooni HP Instant Share kasutada olukorras, kus kogu vajalik tarkvara pole installitud või konfigureeritud, juhatab vastavasisuline teade teid läbi nõutavate sammude.

### Funktsiooni HP Instant Share kasutamiseks toimige järgmiselt

1. Sisestage mälukaart ja valige mõned fotod.
2. Vajutage **menüünuppu**, valige valik **Tools** (vahendid) ja vajutage seejärel **OK**.
3. Valige valik **HP Instant Share** ja vajutage **OK**.
4. Valitud fotode jagamiseks teistega järgige arvuti ekraanile kuvatavaid juhendeid.

Funktsiooni HP Instant Share kasutamise kohta leiate teavet printeri HP Image Zone elektroonilisest spikrist.

# 3 Tarkvarainstall

Printeriga kaasneb valikuline tarkvara, mille saate arvutisse installida.

Pärast printeri riistvara ülesseadmist *installijuhendis* toodud juhendite kohaselt kasutage tarkvarainstalliks siintoodud juhendeid.

Operatsioonisüsteemi Windows kasutajatele	Macintoshi kasutajatele
<p><b>NB!</b> Ärge ühendage USB-kaablit enne, kui teil palutakse seda teha.</p> <p><b>Märkus</b> Tarkvarainstalli käigus palutakse teil teha valik mitmetest installivalikutest. Käesolevale tabelile järgnevas tabelis on teave selle kohta, mis tarkvara ja funktsioone iga valik võimaldab.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Paigaldage arvuti CD-seadmesse printeri HP Photosmart tarkvaraga CD. Kui installiviisardit ei kuvata, leidke CD-kettalt fail <b>Setup.exe</b> ja topeltklõpsake seda. Failide laadimine võtab mitu minutit.</li><li>2. Klõpsake nuppu <b>Next</b> (edasi) ja järgige kuvatavaid juhendeid.</li><li>3. Vastava nõude kuvamisel ühendage USB-kaabli üks ots printeri tagaküljel paiknevasse USB-porti ning teine ots arvuti USB-porti.</li><li>4. Järgige kuvatavaid juhendeid, kuni tarkvara on installitud ning arvuti taaskäivitub.</li></ol>	<p><b>NB!</b> Ärge ühendage USB-kaablit enne, kui teil palutakse seda teha.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Paigaldage arvuti CD-seadmesse printeri HP Photosmart tarkvaraga CD.</li><li>2. Topeltklõpsake ikooni <b>HP Photosmart CD</b>.</li><li>3. Topeltklõpsake ikooni <b>HP Photosmart Install</b>. Printeritarkvara installiks järgige kuvatavaid juhendeid.</li><li>4. Vastava nõude kuvamisel ühendage USB-kaabli üks ots printeri tagaküljel paiknevasse USB-porti ning teine ots arvuti USB-porti.</li><li>5. Valige printer dialoogiboksis Print. Kui printer loendisse ei ilmu, klõpsake printeri lisamiseks käsku <b>Edit Printer List</b> (Muuda printerite loendit.).</li></ol>

## Operatsioonisüsteemi Windows kasutajaile: valige üks järgmistest installivalikutest.

Võimalik valik	Kasutatavad funktsioonid
<b>Full (täis-)</b>	Kui arvuti ei vasta süsteemile esitatavatele miinimumnõuetele, on see valik hall. Valik installib printeri juhtimiseks vajaliku tarkvara, rakenduse HP Solution Center ja tarkvara HP Image Zone – hõlpsaltkasutatava tarkvaraprogrammi, mis pakub kõike,

Operatsioonisüsteemi Windows kasutajaile: valige üks järgmistest installivalikutest. (jätkub)

	<p>mida vajate fotodega lustimiseks. Võimalikud funktsioonid on järgmised.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>View</b> (Vaata.): võimaldab vaadata fotosid mitmes suuruses ja mitmel moel. Saate fotosid hõlpsasti korraldada ja hallata.</li> <li>• <b>Edit</b> (Muuda.): võimaldab fotosid kärpida ning tõrjuda punasilmsust. Saate fotosid mitmes suuruses ja mitmel moel kohandada ja parendada.</li> <li>• <b>Print</b> (Prindi.): võimaldab printida fotosid mitmes suuruses ja eri küljenduses.</li> <li>• <b>Create</b> (Koosta.): võimaldab hõlpsalt koostada albumilehti, kaarte, kalendreid, panoraamfotosid, CD-vahелеhti ja muud.</li> <li>• <b>Share</b> (Jaga.). Funktsioon HP Instant Share võimaldab saata fotosid sugulastele ja sõpradele kogukate manusteta. HP Instant Share on parem viis e-posti saatmiseks.</li> <li>• <b>Back-up</b> (Varunda.): võimaldab talletamiseks ja salvestamiseks teha fotodest varukoopiaid.</li> </ul>
<b>Express</b>	<p>Valik installib printeri juhtimiseks vajaliku tarkvara, rakenduse HP Solution Center ja tarkvara HP Image Zone Express – hõlpsaltkasutatava tarkvaraprogrammi, mis võimaldab põhilist fototöötlust ja printimist. Võimalikud funktsioonid on järgmised.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>View</b> (Vaata.): võimaldab vaadata fotosid mitmes suuruses ja mitmel moel. Saate fotosid hõlpsasti korraldada ja hallata.</li> <li>• <b>Edit</b> (Muuda.): võimaldab fotosid kärpida ning tõrjuda punasilmsust. Automaatne kohandamine ja parendamine muudab fotod täiuslikuks.</li> </ul>

- **Print** (Prindi.): võimaldab printida fotosid mitmes suuruses ja eri küljenduses.
  - **Share** (Jaga.). Funktsioon HP Instant Share võimaldab saata fotosid sugulastele ja sõpradele kogukate manusteta. HP Instant Share on parem viis e-posti saatmiseks.
-

# 4 Tootetugi ja garantii



**Märkus** HP tugiteenuse nimetus võib riigiti/regiooniti erineda.

Kui teil on probleem, toimige järgmiselt.

1. Lugege printeriga kaasnevat dokumentatsiooni.
  - **Installijuhend.** Printeri *HP Photosmart 470 Series installijuhend* selgitab, kuidas printer üles seada ja printida esimene foto.
  - **Kasutusjuhend.** Printeri *HP Photosmart 470 Series kasutusjuhend* kirjeldab printeri põhilisi funktsioone, selgitab printeri kasutamist arvutiga ühendust loomata ning sisaldab riistvara tõrkeotsingu alast teavet. Juhend on elektroonilisel kujul saadaval CD-l *User's Guide* (kasutusjuhend).
  - **Viitejuhend.** Printeri *HP Photosmart 470 Series viitejuhend* on raamat, mida te hetkel loete. See annab olulisemat teavet printeri, selle paigaldamise, töö, tehnilise toe ja garantii kohta. Üksikasjalikumat teavet saate *kasutusjuhendist*, mis asub elektroonilisel kujul CD-l *User's Guide* (kasutusjuhend).
  - **HP Photosmart Printer Help.** Elektrooniline spikker HP Photosmart Printer Help kirjeldab printeri kasutamist koos arvutiga ning sisaldab tarkvara tõrkeotsingu alast teavet.
2. Kui te ei suuda probleemi nendes juhendites toodud teabe põhjal lahendada, avage veebileht aadressil [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) ja toimige järgmiselt.
  - Vaadake võrgus olevaid klienditoe lehekülgi.
  - Küsimusele vastuse saamiseks saatke HP-le e-kiri.
  - Pöörduge võrguvestluses otse mõne HP tehniku poole.
  - Kontrollige tarkvaravärskenduste olemasolu.Toevõimalused ja nende saadavus on eri toodete, riikide/regioonide ja keelte puhul erinevad.
3. Pöörduge toote kohalikku ostukohta. Kui probleeme on seadme riistvaraga, palutakse teil tuua printer kohta, kust selle ostsite. Printeri piiratud garantii kehtivusaja jooksul on teenindus tasuta. Pärast garantiiaja lõppu võetakse selle eest teenustasu.
4. Kui te ei suuda probleemi elektroonilise spikri või HP veebilehtede abil lahendada, helistage oma riigi/regiooni numbril HP klienditoele HP Customer Care. Riikide/regioonide telefonitoe numbrid leiate käesoleva juhendi esikaane siseküljelt.

## HP klienditugi HP Customer Care telefonitsi

Kui printeri garantii kehtib, saate kasutada tasuta tootelefoni. Lisateavet leiate jaotisest **Piiratud garantii**. Tasuta toe kehtivust saate kontrollida veebilehel [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Kui tasuta telefonitoe periood läbi saab, teenindab HP klienditugi teid lisatasu eest. Toevõimaluste kohta saate teavet lähimalt HP edasimüüjalt või teie riigi/regiooni telefonitoe.



HP telefonitoe saamiseks helistage oma asukohale vastavale toetefoni numbrile. Kehtivad tavakõne tariifid.

**Põhja-Ameerika.** Helistage numbrile 1-800-HPINVENT (1-800-474-6836). USA telefonitugi on saadaval nii inglise kui hispaania keeles 24 tundi päevas, seitse päeva nädalas (toe päevad ja tunnid võivad ette teatamata muutuda). See teenus on garantiiaja jooksul tasuta. Pärast garantiiaja möödumist võib teenus olla tasuline.

**Lääne-Euroopa.** Austrias, Belgias, Taanis, Soomes, Prantsusmaal, Saksamaal, Iiris, Itaalias, Hollandis, Norras, Portugalis, Hispaanias, Rootsis, Šveitsis ja Ühendkuningriigis paiknevad kliendid peaksid oma riigi/regiooni telefonitoe numbrileidmiseks vaatama veebilehte aadressil [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

**Muud riigid/regioonid.** Telefonitoe numbrid leiate käesoleva juhendi esikaane siseküljelt.

## Helistamine

Klienditoele HP Customer Care helistades viibige arvuti ja printeri läheduses. Olge valmis edastama järgmisi andmeid.

- Printeri mudelinumber (asub printeri esipaneelil).
- Printeri seerianumber (asub printeri põhjal).
- Arvuti operatsioonisüsteem.
- Printeritarkvara versioon.
  - **Windows PC:** printeritarkvara versiooni vaatamiseks paremklopsake tegumiribal Windows ikooni HP Digital Imaging Monitor (HP digipildinduse järelevalve) ja valige **About** (teave).
  - **Macintosh:** printeritarkvara versiooni leiate dialoogiboksist Print.
- Printeri ekraanil või arvuti kuvaril kuvatavad teated.
- Vastused järgmistele küsimustele.
  - Kas kõnealust tõrget on ka varem ette tulnud? Kas saate probleemse olukorra uuesti tekitada?
  - Kas lisasite olukorra ilmnemise paiku arvutile uut tark- või riistvara?

## HP teeninduskeskusesse toimetamine (ainult Põhja-Ameerikas)

HP korraldab toote toimetamise HP kesksesse teeninduskeskusesse HP Central Repair Center. Meie maksame veo- ja käitluskulud sinna ja tagasi. Riistvara garantii kehtivuse ajal on see teenus tasuta. Kirjeldatud teenust osutatakse vaid Põhja-Ameerikas.

## Täiendavad garantiivõimalused

Lisatasu eest on printerile võimalik tellida laiendatud teenindusplaan. Avage veebileht aadressil [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), valige oma riik/regioon ja keel ning leidke teenuste ja garantii jaotisest teave laiendatud teenindusplaanide kohta.

# HP garantii

HP toode	Piiratud garantii kestus
Tarkvara	90 päeva
Prindikassetid	Kuni kas tindi lõppemiseni HP kassetis või kassetile märgitud garantiiaja saabumiseni. Käesolev garantii ei kehti neile HP-toodetele, mis on korduvalt täidetud, ümber töödeldud, parandatud, valesti kasutatud või rikutud.
Tarvikud	1 aasta
Printeri välisseadmed (üksikasju vt allpool)	1 aasta

## A. Piiratud garantii ulatus

- Hewlett-Packard (HP) garanteerib lõppkasutajale, et ülalkirjeldatud HP toodetel ei esine ülalmainitud ajaperioodi vältel, mille algust hakatakse lugema toote ostukuupäevast, puudusi materjalide või töö kvaliteedi osas.
- Tarkvaratoodete puhul kehtib HP piiratud garantii vaid sel juhul, kui neis esineb puudusi programmiliste käskude täitmisel. HP ei anna garantiid selle kohta, et toodete töös ei esine katkestusi ega tõrkeid.
- HP osaline garantii kehtib vaid tavakasutuse käigus ilmnunud defektide puhul ega kehti, kui tegemist on teist laadi probleemidega, sealhulgas probleemidega, mille põhjuseks on:
  - ebaõige hooldamine või modifitseerimine;
  - sellise tarkvara, kandjate või tarvikute kasutamine, mis pole HP tarnitud ega HP poolt heaks kiidetud;
  - spetsifikatsiooniväline käitamine;
  - volitamata muutmine või mittesihipärane kasutamine.
- HP printeritoodete osas ei mõjuta teiste firmade (mitte-HP) tindikassetide ega korduvalt täidetavate tindikassetide kasutamine mitte mingil määral lõppkasutajale antud garantiid ega kliendiga sõlmitud teeninduslepinguid. Kui aga printeri tõrke või rikke otseseks põhjuseks on teiste firmade (mitte-HP) tindikassetide või korduvalt täidetavate tindikassetide kasutamine, esitab HP selle tõrke või rikke kõrvaldamise eest tavalise hinnakirjajärgse töö- või materjalikulu arve.
- Kui HP-le teatatakse kehtiva garantiiaja jooksul defektset tootest, millele kehtib HP antud garantii, siis HP omal valikul kas remondib toote või asendab selle uuega.
- Kui HP ei ole võimaline defektset toodet, millele kehtib HP garantii, mõistliku aja jooksul nõuetekohaselt remontima või uuega asendama, hüvitatakse kasutajale ostu maksumus.
- HP ei ole kohustatud toodet enne remontima, asendama või ostu maksumust hüvitama, kui ostja pole defektset toodet HP-le tagastanud.
- Asendustoodet võib olla täiesti uus või "nagu uus", tingimusel, et see toode on omadustelt vähemalt samaväärne tootega, mis välja vahetatakse.
- HP tooted võivad sisaldada korduvkasutatavaid osi, komponente või materjale, mis oma omadustelt ei erine uutest.
- HP piiratud garantii avaldus kehtib kõikides riikides, kus HP turustab selle garantiiaga hõlmataavaid HP tooteid. Täiendavate garantiiteenuste (nt seadme kohapealne hooldus) lepinguid saate sõlmida ükskõik millises volitatud HP teeninduskeskuses neis riikides, kus toodet HP või volitatud importija poolt turustatakse.

## B. Garantii kitsendused

KOHALIKU SEADUSANDLUSEGA LUBATUD MÄÄRAL EI ANNA HP EGA TEMA ALLTÖÖVÕTJAD MITTE MINGEID MUID KAUDSEID EGA OTSESEID GARANTIISID ega tingimusi TOOTE KAUBASTATAVUSE, RAHULDAVA KVALITEEDI EGA KINDLAKS OTSTARBEKS SOBIVUSE KOHTA.

## C. Vastutuse piiramine

- Kohaliku seadusandlusega lubatud määral on käesolevas Garantiiavalduses toodud heastamismeetmed kliendi ainsad ja eksklusiivsed heastamismeetmed.
- KOHALIKU SEADUSEGA LUBATUD ULATUSES, V.A KÄESOLEVAS GARANTIIAVALDUSES SPETSIAALSELT SÄTESTATUD KOHUSTUSTE OSAS, EI VASTUTA HP EGA TEMA TARNIJAD OTSESTE, KAUDSETE, SPETSIAALSETE, TAHTMATUTE JA TULENEVATE KAHJUDE EEST, MIS PÕHINEVAD LEPINGUL, ÕIGUSERIKKUMISEL VÕI MIS TAHES MUUL ÕIGUSLIKUL TEORIAL, OLENEMATA SELLEST, KAS NEID ON TEAVITATUD SELLISTE KAHJUDE VÕIMALIKKUSEST.

## D. Kohalik seadusandlus

- Käesolev Garantiiavaldus annab kliendile teatud seaduslikud õigused. Kliendil võib lisaks olla ka muid õigusi, mis võivad USA-s osariigiti, Kanadas provintsiti ja mujal maailmas riigiti erineda.
- Kui käesolev Garantiiavaldus satub vastuollu kohaliku seadusandlusega, on ülimuslik kohalik seadusandlus. Sel juhul ei pruugi, vastavalt kohalikule seadusandlusele, käesoleva Garantiiavalduse teatud punktid ja kitsendused teile rakenduda. Näiteks võivad teatud USA osariigid, samuti riigid väljaspool USA-d (näiteks Kanada provintsid):
  - välistada käesoleva Garantiiavalduse teatud punktid ja kitsendused, vältimaks tarbijatele seadusega kehtestatud õiguste piiramist (nt Suurbritannia);
  - piirata muul moel tootja võimalusi selliste punktide ja kitsenduste rakendamisel;
  - anda kliendile täiendavaid garantiioigusi, määrata kaudse garantii kestust, mida tootja ei saa vaidlustada, või lubada kaudsete garantiide kestuse piiramist.
- KÄESOLEVAS GARANTIIAVALDUSES ESITATUD TINGIMUSED EI VÄLISTA, PIIRA EGA MUUDA HP TOODETE SELLISTELE KLIENTIDELE MÜÜMISE SUHTES KEHTIVAD KOHUSTUSLIKKE SEADUSES ETTE NÄHTUD ÕIGUSI (VÄLJA ARVATUD JUHUL, KUI SEE ON SEADUSEGA LUBATUD), VAID TÄIENDAVID NEID.

## HP müügarantii

Lugupeetud klient,

Lisatud on nende HP üksuste nimed ja aadressid, kes teie riigis HP müügarantiid teostavad.

**Lisaks HP müügarantiile võib teil olla nõudeid müüja vastu seoses ostu lepingutingimustele mittevastavusega.**

**Käesolev HP müügarantii ei piira teie nimetatud õigusi.**

**Estonia:** HP Oy Eesti Filiaal, Estonia pst. 1, EE-10143 Tallinn, Estonia

# 5 Tehnilised andmed

Käesolevas peatükis on loetletud süsteemi miinimumnõuded printeri HP Photosmart tarkvara installimiseks ning printeri põhilised tehnilised andmed.

## Nõuded süsteemile

Komponent	Windows PC miinimum	Macintoshi miinimum
Operatsioonisüsteem	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home ja XP Professional	Mac® OS X 10.2.3, 10.3.x ja hilisemad
Protsessor	Intel® Pentium® II (või samaväärne) või kõrgem (tarkvara HP Image Zone kasutamiseks on vajalik Pentium III)	G3 või kõrgem
RAM	64 MB (soovitav 128 MB)	128 MB
Vaba kettaruum	500 MB	150 MB
Videokuvar	800 x 600, 16-bitine või kõrgem	800 x 600, 16-bitine või kõrgem
CD-seade	4 x	4 x
Ühendatavus	<b>USB 2.0 full-speed:</b> Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home ja XP Professional <b>PictBridge:</b> kasutab eesmist kaameraporti <b>Bluetooth:</b> kasutab komplekti mittekuuluvat HP Bluetooth-printeriadapterit	<b>USB 2.0 full-speed:</b> Mac OS X 10.2.3, 10.3.x ja hilisemad <b>PictBridge:</b> kasutab eesmist kaameraporti
Brauser	Microsoft Internet Explorer 5.5 või uuem	—

## Printeri tehnilised andmed

Kategooria	Tehnilised andmed
Ühendatavus	<p><b>USB 2.0 full-speed:</b> Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home ja XP Professional; Mac OS X 10.2.3, 10.3.x ja hilisemad</p> <p><b>PictBridge:</b> Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home ja XP Professional; Mac OS X 10.2.3, 10.3.x ja hilisemad</p> <p><b>Bluetooth:</b> Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home ja XP Professional</p>
Ekraan	6,4 cm värviline vedelkristallkuvar
Nõuded töökeskkonnale	<p><b>Maksimaalsed tingimused töö ajal:</b> 5–40 °C @ 5–90% RH</p> <p><b>Soovitavad tingimused töö ajal:</b> 15–30 °C @ 20–80% RH</p>
Pildifaili vormingud	<p>JPEG Baseline</p> <p>24-bitine RGB-mudeli põhine tihendamata sektsioonitud TIFF</p> <p>24-bitine YCbCr-mudeli põhine tihendamata sektsioonitud TIFF</p> <p>24-bitine RGB-mudeli põhine packbit-tihendusega sektsioonitud TIFF</p> <p>8-bitine hall tihendamata/packbit-tihendusega TIFF</p> <p>8-bitine värviline tihendamata/packbit-tihendusega TIFF</p> <p>1-bitine tihendamata/packbit-tihendusega/1D Huffman-tihendusega TIFF</p>
Sisemine kõvaketas	1,5 GB
Veerised	<p>Ääristeta printimine: ülemine/alumine/vasak/parem serv 0,0 mm</p> <p>Ääristega printimine: ülemine/alumine/vasak/parem serv 3 mm</p>
Kandjate mõõtmed	<p>13 x 18 cm fotopaber</p> <p>10 x 15 cm fotopaber</p> <p>10 x 15 cm lipikuga fotopaber koos 1,25 cm lipikuga fotokaardid HP Premium Photo Cards 10 x 20 cm</p> <p>10 x 15 cm fotokleebispaberid Avery C6611 ja C6612, 16 kandilist või ovaalset kleebist lehel</p> <p>Panoraamfotopaber (komposiitpiltidele) 10 x 30 cm</p>

(jätkub)

Kategooria	Tehnilised andmed
	Registrikaardid 10 x 15 cm Hagaki-kaardid 100 x 148 mm A6-kaardid 105 x 148 mm L-suuruses kaardid 90 x 127 mm lipikuga L-suuruses kaardid 90 x 127 mm koos 12,5 mm lipikuga 2L-suuruses kaardid 127 x 178 mm (5 x 7 tolli)
Kandjate tüübid	Fotopaber Kaardid: registri-, Hagaki-, A6-, L-suuruses, 2L- suuruses Fotokleebispaberid Avery C6611 ja C6612
Mälukaardid	CompactFlash, tüüp I ja II Memory Stick-tüüpi kaardid Microdrive MultiMediaCard Secure Digital xD-Picture Card
Mälukaardi toetatud failivormingud	Printimine: kõik toetatud pildi- ja videofailivormingud Salvestamine: kõik failivormingud
Paberisalg	Üks 13 x 18 cm fotopaberisalg
Paberisalve mahutavus	20 lehte, suurim võimalik paksus 305 µm (12 mili) lehe kohta
Toiteadapter	HP Part # 0957–2121 (Põhja-Ameerikas), 100– 240 V AC (± 10%) 50/60 Hz (± 3 Hz) HP Part # 0957–2120 (muus maailmas), 100– 240 V AC (± 10%) 50/60 Hz (± 3 Hz)
Võimsustarve	<b>USA</b> Printimisel: 14,46 W Jõudeolekus: 7,36 W Väljalülitatud olekus: 6,94 W <b>Rahvusvaheline</b> Printimisel: 15,33 W Jõudeolekus: 7,79 W Väljalülitatud olekus: 6,72 W
Prindikassett	<b>HP Tri-color (kolmevärviline, 7 ml)</b> <b>HP Tri-color (kolmevärviline, 14 ml)</b>

(jätkub)

Kategooria	Tehnilised andmed
	<b>HP Gray Photo (hall)</b> <b>Märkus</b> Printeriga kasutatavate kassettide numbrid leiate käesoleva juhendi tagakaanelt või printeri riistakastist (Toolbox).
<b>Toetus standardile USB 2.0 full-speed</b>	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home ja XP Professional Mac OS X 10.2.3, 10.3.x ja hilisemad HP ei soovita kasutada kolmest meetrist pikemaid USB-kaableid.
<b>Videofailide vormingud</b>	Motion JPEG AVI Motion-JPEG QuickTime MPEG-1

## Regulatory notices

### Hewlett-Packard Company

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Hewlett-Packard Company may cause harmful interference, and void your authority to operate this equipment. Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

For further information, contact: Hewlett-Packard Company, Manager of Corporate Product Regulations, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857-1501.

### Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, can cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

#### 사용자 안내문 (한국 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장애경감을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용될 수 있습니다.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。  
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。